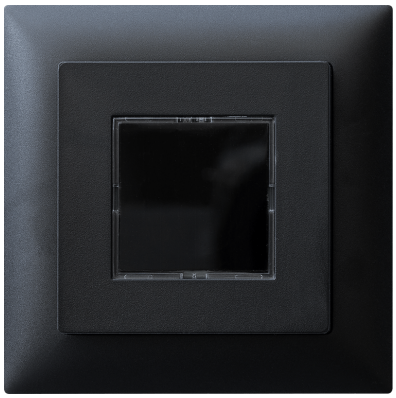
ALADIN Multisensor / Funk

Temperatur / Helligkeit / Feuchte / Beschleunigung

Energieautarker Multisensor zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Feuchtigkeit und Beschleunigung. Die Energieversorgung wird via Indoor-Solarzelle sichergestellt. Zum Einsatz in dunkleren Räumen kann der Sensor mit einer Knopfbatterie versehen werden. Der ALADIN Turo Multisensor wurde in demselben Design wie der ALADIN Turo Funktaster speziell für den Einsatz in Grossbauten zur Montage auf Glaswänden (Rückseite geschlossen) entwickelt. Im Design EDIZIOdue wird der Sensor mittels Flextron-Halteplatte in einen EDIZIOdue-Rahmen montiert. Der Multisensor sendet seine Werte/Daten mit Funkprotokoll "EnOcean" via ALADIN KNX-Gateways an ein übergeordnetes Leitsystem. Die gewünschten Messwerte können direkt am Gerät via NFC eingestellt werden.



Artikelnummer:	E-Nummer:	Farbe:
300398	404 960 949	schwarz

Funktion:

- Funk-Temperaturfühler (Bereich: -5 bis +45°C)
- Funk-Helligkeitssensor (Bereich: 0 bis 65000 Lux)
- Funk-Feuchtesensor (Bereich: 0 bis 90% RH)
- Funk-Beschleunigungssensor (Bereich: +- 2 g)
- Sensor mit Indoor-Solarzelle / funktioniert wartungsfrei (Energiespeicherung in Räumen mit mind. 200 Lux während 6 Std)
- Optional kann eine Knopf-Batterie zum Einsatz in dunklen Räumen nachgerüstet werden
- Modul sendet seine Werte ca. alle 60s (einstellbar)
- Energiehaushalt bei vollständig geladenem Energiespeicher:
- - funktioniert während >96 Std bei Dunkelheit / senden Status ca. alle 5 min.
- - Einstellung Sendeintervalle / Umgebungslicht pro Tag
- => bei 100 Lux / 6 Std = Intervall alle 120s
- => bei 150 Lux / 6 Std = Intervall alle 90s
- => bei 200 Lux / 6 Std = Intervall alle 60s
- => bei 400 Lux / 6 Std = Intervall alle 45s
- => bei 100 Lux / 8 Std = Intervall alle 90s
- => bei 150 Lux / 8 Std = Intervall alle 60s
- => bei 200 Lux / 8 Std = Intervall alle 45s
- => bei 400 Lux / 8 Std = Intervall alle 25s
- Einstellmöglichkeiten via NFC und App (Einzel- oder Mehrfach-Werte, Intervalle etc.)
- - einstellbare EEPs: D2-14-41, D2-14-40, A5-02-05, A5-04-01, A5-04-03, A5-06-02, A5-06-03, A5-14-05, D5-00-01
- - INFO: KNX-Gateways können das EEP D2-14-40/41 nicht erkennen, alle anderen EEPs werden jedoch erkannt

Einsatzbereich:

- In Gebäuden aller Art, insbesondere in Grossbauten mit KNX
- Ideal zur Montage auf Glaswänden (Rückseite ist geschlossen, keine hässlichen Klebestellen sichtbar)
- Ideal für Neubauten (einfachere Planung)
- Ideal auch für Renovationen (keine Leitung notwendig, geringerer Aufwand)
- Design passend zu ALADIN Turo Funktaster
- Multifunktionaler Sensor zur Datenübermittlung an Leitsysteme
- Sendet Daten an Smart Home - System / Homee

Technische Daten:

Frequenz / Funkprotokoll:	868,3 MHz / EnOcean
Energieversorgung:	■ Indoor-Solarzelle batterielos / kabellos ■ Backup-Batterie optional
Betriebstemparatur:	-5° bis +45° C
Schutzklasse:	IP42
Herstellung:	CH, DE
Einbindung mit/in:	■ UP-Empfänger ALADIN EnO ■ KNX-Gateways
Steuerung/Verwendung:	■ Lichtsteuerung ■ Jalousiesteuerung ■ Heizungssteuerung ■ Div. Steuern und Schalten ■ Smart-Home / Homee / via Mobile Phone
Zertifizierung:	CE
Konformität:	■ RED-2014/53/EU ■ REACH-1907/2006 ■ WEEE
Masse in mm (LxBxH/T):	**L** 88 **B** 88 **H** 20
Montage:	Schrauben, Kleben
Einbau in Mehrfachkombination:	nein

Lieferumfang:

- 1 x Multisensor
- 1 x Rahmen EDIZIOdue
- 1 x Halteplatte Flextron
- 1 x Fixpad / Klebefolie
- Manual in D / F

Flextron AG
Lindauerstrasse 15
CH-8317 Tagelswangen

Tel. +41 (0)52 347 29 50
info@flextron.ch
www.flextron.ch